

Her cyron by 9/10 - 20
Kuny Han

LAPORAN KERJA PRAKTIK
KONFIGURASI DAN INSTALASI NAGIOS LOG SERVER PADA SERVER
PT. GLOBAL INTERMEDIA NUSANTARA



Oleh :
Falakh Burhanuddin Saputra
1700018227

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
TAHUN 2019

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Kerja Praktik ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Falakh Burhanuddin Saputra

NIM : 1700018227

Tempat Kerja Praktik : PT Global Intermedia Nusantara

Realisasi Waktu Pelaksanaan : 4 Minggu

30 Agustus 2019

Menyetujui,

Ketua/Kepala/Direktur Instansi


Globalintermedia
www.g-i-m.com

(...Eko Burhanudin, ST, M. CS)

NIP/NIY.

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK

KONFIGURASI DAN INSTALASI NAGIOS LOG SERVER PADA SERVER

PT GLOBAL INTERMEDIA NUSANTARA

FALAKH BURHANUDDIN SAPUTRA
1700018227

PEMBIMBING : (Nuril Anwar, S.T., M.Kom.)
(NIY/NIP : 60160980)

PENGUJI : (Taufiq Ismail, S.T., M.Cs.)
(NIY/NIP : 60010314)



24/1 - 2020

24/1 - 2020

Yogyakarta, 24 Januari 2020

Kaprodi Teknik Informatika



Nur Rochmah DPA, S.T., M.Kom.

NIY/NIP. 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami ucapkan pada Allah SWT atas rahmat-Nya yang melimpah. Atas terselesaikannya kegiatan kerja praktik magang di PT. Global Intermedia Nusantara, Yogyakarta.

Laporan ini dibuat untuk memenuhi persyaratan tugas mata kuliah Kerja Praktik di Fakultas Teknologi Industri program studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta. Tujuan dibuatnya laporan kerja praktik ini yaitu untuk melaporkan segala sesuatu yang berkaitan dengan kegiatan kerja praktik di PT. Global Intermedia Nusantara, Yogyakarta.

Dalam penyusunan laporan ini, tentu tidak lepas dari pengarahan dan bimbingan dari berbagai pihak. Maka penulis ucapkan rasa hormat dan terima kasih kepada pihak yang telah membantu. Pihak-pihak yang terkait itu diantaranya sebagai berikut :

1. Eko Sutrisno selaku Pimpinan PT. Global Intermedia Nusantara.
2. Nur Rochmah DPA, S.T., M.Kom. selaku Kepala program Studi Teknik Informatika di Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta
3. Nuril Anwar, S.T., M.Kom. selaku koordinator kerja praktik dan dosen pembimbing kerja praktik di Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta
4. Ardiansyah, S.T., M.Cs. selaku dosen pembimbing akademik di Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta
5. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan kepada penulis yang tidak disebutkan satu persatu

Karena kebaikan semua pihak yang telah penulis sebutkan maka penulis bisa menyelesaikan laporan kerja praktik ini sebaik mungkin. Laporan kerja praktik ini memang masih jauh dari kesempurnaan, tapi penulis sudah berusaha sebaik mungkin. Semoga laporan ini bermanfaat bagi kita semua. Terima kasih

Yogyakarta, Oktober 2019

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
BAB I	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	1
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah	2
E. Tujuan Kerja Praktik	2
F. Manfaat Kerja Praktik	2
BAB II	3
A. Umum.....	3
B. Struktur Organisasi.....	5
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik.....	7
D. Proses Bisnis Saat Ini	8
BAB III	9
A. Lokasi KP, Alamat, Kontak	9
B. Rencana Observasi	9
C. Rancangan Jadwal Kegiatan Magang	10
BAB IV	11
A. Hasil Observasi	11
1. Deskripsi Tahapan	11
2. Rincian Pekerjaan	12
B. Pembahasan Magang.....	12
1. Problem yang ditemukan di tempat magang sebagai topik KP	12
2. Analisis terhadap hasil observasi	13

3. Hasil Magang	14
4. Keberlanjutan	16
BAB V	17
A. Kesimpulan.....	17
B. Saran.....	17
Lampiran	18
A. Surat Izin KP dari TU/Fakultas	18
B. Surat Keterangan Telah Menyelesaikan KP Magang/Sertifikat	19
C. Log Book.....	20
D. Dokumentasi	23

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi PT. Global Intermedia Nusantara Yogyakarta	5
Gambar 2. 2 Proses Bisnis PT. Global Intermedia Nusantara Yogyakarta	8
Gambar 4. 1 Proses Tahapan Instalasi Nagios Log Server	11
Gambar 4. 2 Tampilan awal Nagios LS	14
Gambar 4. 3 Tampilan Pilihan Sumber Log Nagios LS.....	15
Gambar 4. 4 Tampilan Dashboard Nagios Log Server.....	15

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Rancangan Kegiatan Magang	10
--	----